



## XXXVI CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA

Instituto Biológico - São Paulo, SP - 19 a 21 de Fevereiro de 2013

**CONTROLE ALTERNATIVO DA MANCHA DE CLADOSPORIUM DA BANANA PRATA EM PRÉ-COLHEITA** / Alternative control of *Cladosporium* spot on 'Silver' banana in pre-harvest. R. A. da SILVA; W. da S. MORAES; L. P. FABER; L. G. M. JOAQUIM; F. S. do V. GIMENES; A. C. de MENDONÇA. <sup>1</sup>APTA, Polo Regional do Vale do Ribeira - CEP 11.900-000, Registro, SP. E-mail: [wilson@registro.unesp.br](mailto:wilson@registro.unesp.br)

*Cladosporium musae* é um fungo que incide em folhas e frutos de banana Prata (*Musa* AAB). As manchas nos frutos são escuras, oleosas e superficiais à casca, suficientes para denegrir a aparência visual e a qualidade em pré e pós-colheita. Objetivou-se avaliar a eficiência de produtos alternativos no controle da Mancha de *Cladosporium* da banana 'Prata' em pré-colheita. Para tanto, cachos recém-paridos foram submetidos à pulverização dos produtos em duas dosagens ( $\text{mL.L}^{-1}$ ): 1 e 2 de imazalil; 0,5 e 1 de thiabendazol; 0,5 e 1 de azoxistrobina; 1 e 2  $\text{g.L}^{-1}$  de mancozebe; 1 e 2 de ácidos orgânicos (AO); 0,5 e 1 de amônia quaternária (AQ) e depois, ensacados. Na colheita, avaliou-se a incidência da doença (escala de 0 – pencas sem sintomas a 6 – todas com sintomas; Incidência de Trips da erupção (escala de 0 - pencas sem danos a 6 – todas com danos; E o índice de cor da casca dos frutos (ICc) (escala de 0 – verde clara a 2 – verde escuro). Diferenças foram observadas na incidência da doença entre produtos, mas não entre dosagens, apesar da interação ser significativa ( $p < 0,05$ ). A AQ ( $1 \text{ mL.L}^{-1}$ ) reduziu a incidência da doença, seguida por mancozebe ( $1 \text{ g.L}^{-1}$ ) e azoxistrobina. Imazalil e AO reduziram a incidência de Trips. Mancozebe e AQ, na menor dosagem, melhoraram a coloração da casca, iguais à testemunha com ensacamento.